Manuel d'installation

Copyright© 1994-2012, Apsynet S.A. Tous droits réservés.

Apsynet, Computer Inventory Manager, Cim Intranet Suite, Apsynet Visual Directory et CIM DataCenter sont des marques déposées de la société Apsynet; elles sont protégées par la loi française sur les droits d'auteur et par les clauses de divers traités internationaux.

Le logiciel et les manuels ne peuvent pas être copiés ou distribués, quel que soit le support, ni divulgués à des tierces parties ou utilisés d'une manière autre que ce qui est prévu dans le texte de la licence d'utilisation du logiciel compris avec le progiciel.

Cim DataCenter est une marque déposée de la société APSYNET.

Computer Inventory Manager est une marque déposée de la société APSYNET.

PC-DOS, OS/2 et LAN Server sont des marques déposées de la société International Business Machines Corporation.

MS-DOS et LAN Manager sont des marques déposées de la société Microsoft Corporation.

Windows, Windows 95, Windows 98, Windows Millenium, Windows NT , Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 sont des marques commerciales de la société Microsoft Corporation.

Macintosh est une marque commerciale de la société Apple Computer Inc.

Novell et NetWare sont des marques déposées de la société Novell Inc.

VINES est une marque déposée de la société Banyan Systems Inc.

Excel est une marque commerciale de la société Microsoft Corporation.

Word est une marque commerciale de la société Microsoft Corporation.

Les autres marques énumérées dans ce guide sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Installation de Apsynet Visual Directory 4
Accueil de l'installateur de AVD 4
Installation du serveur de base de données 5
Installation de la base de données et des consoles de gestion 5
Accord de licence 6
Code de licence 6
Choix du serveur LDAP initial 7
Accès à la console 9
Installation du serveur Web 10
Accord de licence 11
Code de licence 12
Choix de l'installation du site Web 12
Accès au site Web 15

Installation de Apsynet Visual Directory

Accueil de l'installateur de AVD

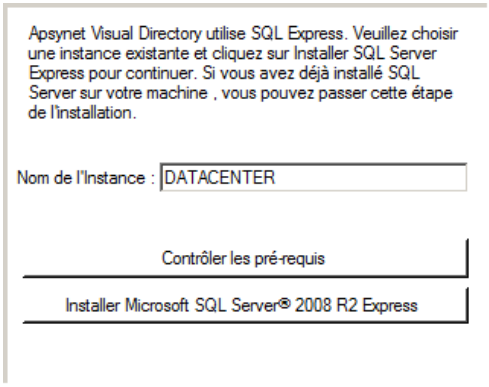
Le programme d'installation d'AVD permet :

- La création du serveur de base de données
- La création de la base de données et l'installation des consoles de gestion, La création et le lancement du serveur applicatif (Back-office)
- La création d'un site Web d'exploitation

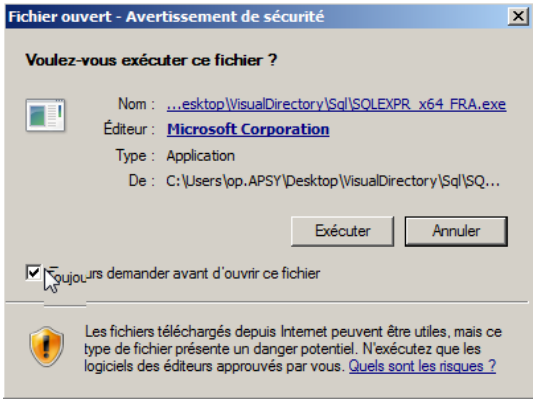
Installer Apsynet Visual Directory
Apsynet Visual Directory
Installer SQL Server Express
Installer la console d'administration
Installer le site web
Apsynet Visual Directory offre des outils de supervision et de sécurité pour les responsables de l'annuaire :
• Des fonctions avancées d'analyse, de reporting et de requêtes sur l'ensemble des objets de l'annuaire,
• Un monitoring des événements et alertes sur les changements, les paramètres de sécurité et l'utilisation réelle des comptes de vos utilisateurs.
L'ensemble des collaborateurs de votre organisation dispose:
• d'un trombinoscope,
• d'un organigramme,
• d'un moteur de recherche,
• de la possibilité de personnaliser leur fiche.

Installation du serveur de base de données

AVD est fourni avec une version gratuite de Microsoft SQL server 2008 R2, celle-ci s'installe en cliquant sur « Installer SQL Server Express »


Apsynet Visual Directory utilise SQL Express. Veuillez choisir une instance existante et cliquez sur Installer SQL Server Express pour continuer. Si vous avez déjà installé SQL Server sur votre machine , vous pouvez passer cette étape de l'installation.
Nom de l'Instance : DATACENTER
Contrôler les pré-requis
Installer Microsoft SQL Server® 2008 R2 Express

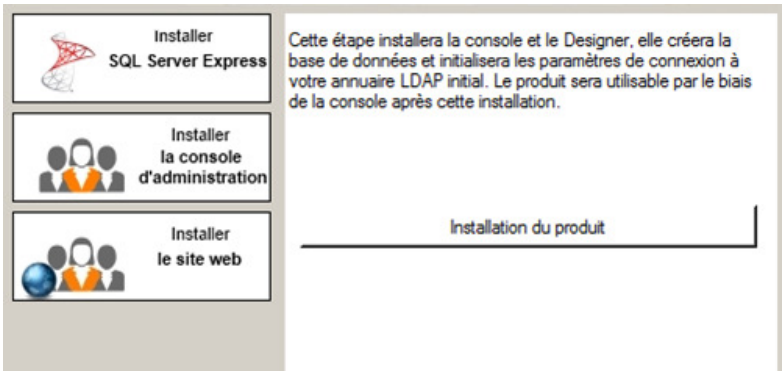
Il est conseillé de contrôler les pré-requis avant l'installation, la machine doit être à jour des correctifs Windows et posséder framework.net 3.51.


Fichier ouvert - Avertissement de sécurité
Voulez-vous exécuter ce fichier ?
Nom : ...esktop\VisualDirectory\Sql\SQLEXPR_x64_FRA.exe
Éditeur : Microsoft Corporation
Type : Application
De : C:\Users\op.APSY\Desktop\VisualDirectory\Sql\SQ...
Exécuter
Annuler
Toujours demander avant d'ouvrir ce fichier
Les fichiers téléchargés depuis Internet peuvent être utiles, mais ce type de fichier présente un danger potentiel. N'exécutez que les logiciels des éditeurs approuvés par vous. Quels sont les risques ?

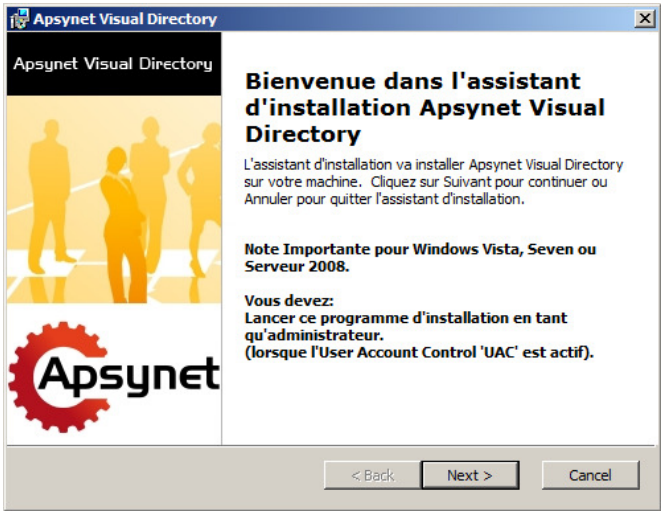
L'installation de SQL Express est entièrement automatique mais peut durer plusieurs dizaines de minutes.

Installation de la base de données et des consoles de gestion

Cette étape permet la copie des consoles AVD, la mise en ligne de la base de données sur le serveur L'installation et le lancement du serveur applicatif.

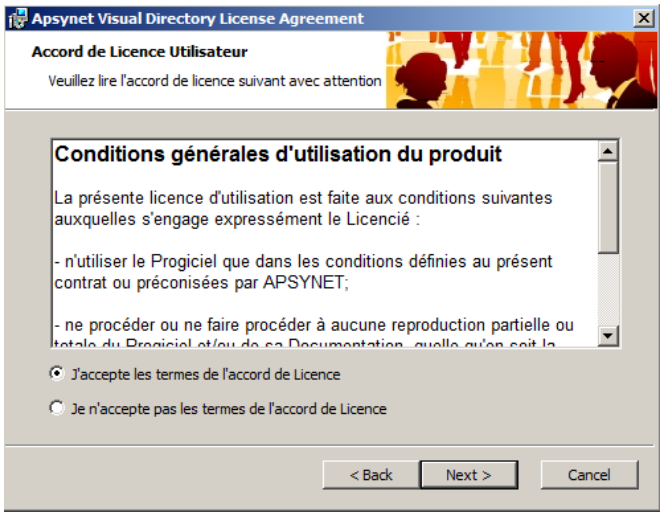

Installer SQL Server Express
Installer la console d'administration
Installer le site web
Cette étape installera la console et le Designer, elle créera la base de données et initialisera les paramètres de connexion à votre annuaire LDAP initial. Le produit sera utilisable par le biais de la console après cette installation.
Installation du produit

Cliquez sur installation du produit :


Apsynet Visual Directory
Apsynet Visual Directory
Bienvenue dans l'assistant d'installation Apsynet Visual Directory
L'assistant d'installation va installer Apsynet Visual Directory sur votre machine. Cliquez sur Suivant pour continuer ou Annuler pour quitter l'assistant d'installation.
Note Importante pour Windows Vista, Seven ou Serveur 2008.
Vous devez:
Lancer ce programme d'installation en tant qu'administrateur.
(lorsque l'User Account Control 'UAC' est actif).
Apsynet
< Back
Next >
Cancel

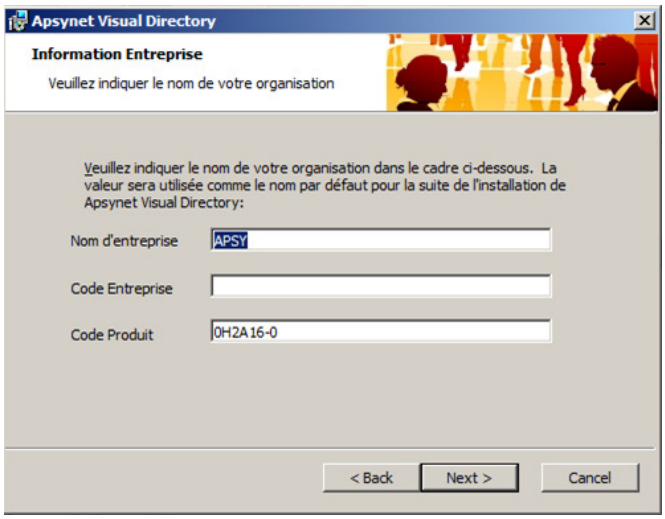
Accord de licence

Vous devez accepter la licence d'Apsynet Visual Directory pour continuer le processus.


Apsynet Visual Directory License Agreement
Accord de Licence Utilisateur
Veuillez lire l'accord de licence suivant avec attention
Conditions générales d'utilisation du produit
La présente licence d'utilisation est faite aux conditions suivantes auxquelles s'engage expressément le Licencié :
- n'utiliser le Progiciel que dans les conditions définies au présent contrat ou préconisées par APSYNET;
- ne procéder ou ne faire procéder à aucune reproduction partielle ou
J'accepte les termes de l'accord de Licence
Je n'accepte pas les termes de l'accord de Licence
< Back
Next >
Cancel

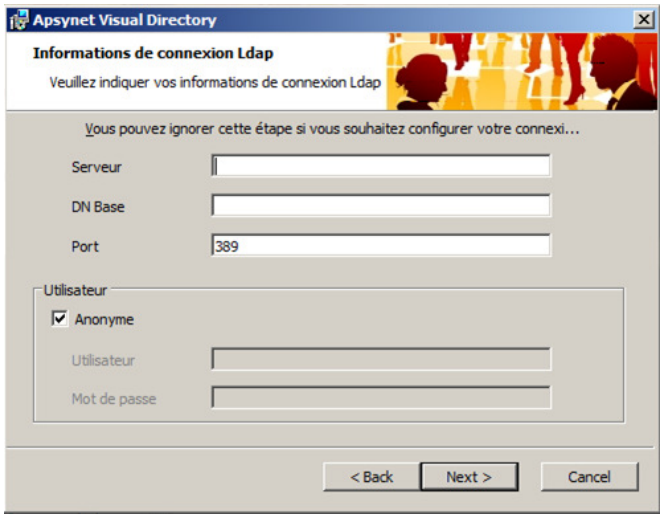
Code de licence

Apsynet DataCenter est fourni par défaut avec une licence permettant de créer 500 entrées d'annuaires sous la forme d'utilisateurs ou de services.
Si vous disposez de codes spécifiques vous devez les indiquer ici, sinon laissez les valeurs par défaut.

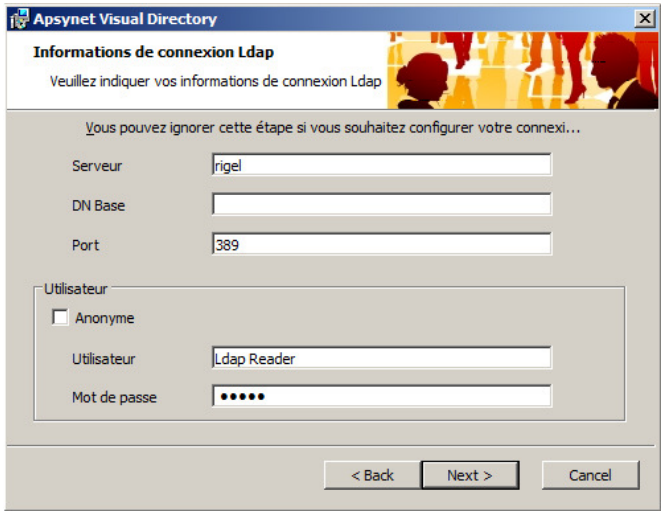

Apsynet Visual Directory
Information Entreprise
Veuillez indiquer le nom de votre organisation
Veuillez indiquer le nom de votre organisation dans le cadre ci-dessous. La valeur sera utilisée comme le nom par défaut pour la suite de l'installation de Apsynet Visual Directory:
Nom d'entreprise
APSY
Code Entreprise
Code Produit
0H2A16-0
< Back
Next >
Cancel

Choix du serveur LDAP initial

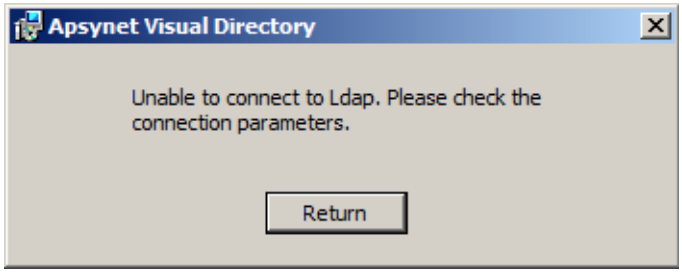
Lors de la mise en place d'AVD, le produit va par défaut chercher se à connecter à un annuaire, veuillez indiquer les informations suivantes :



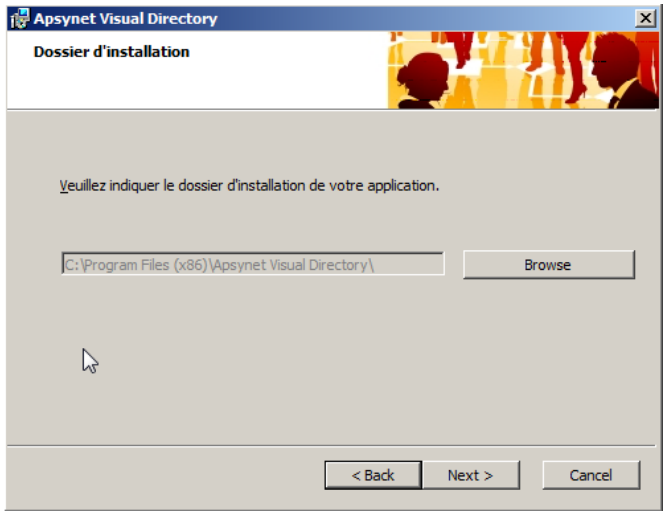
- **Serveur** :
  le nom de machine, nom DNS ou adresse IP du serveur LDAP
- **DN base** :
  le point d'entrée dans votre serveur, le point d'entrée dans votre serveur , il est nécessaire d'indiquer une valeur valide du type 'DC=corp,DC=mondomaine,DC=fr '.
- **Port** :
  le port d'écoute du serveur pour le protocole LDAP , 389 est la valeur normalisée , elle n'est à changer que si le serveur écoute sur un port distinct ou héberge plusieurs serveurs.
- **Utilisateur** :
  Il est possible de se connecter en utilisant un compte « anonyme » ou une authentification nommée



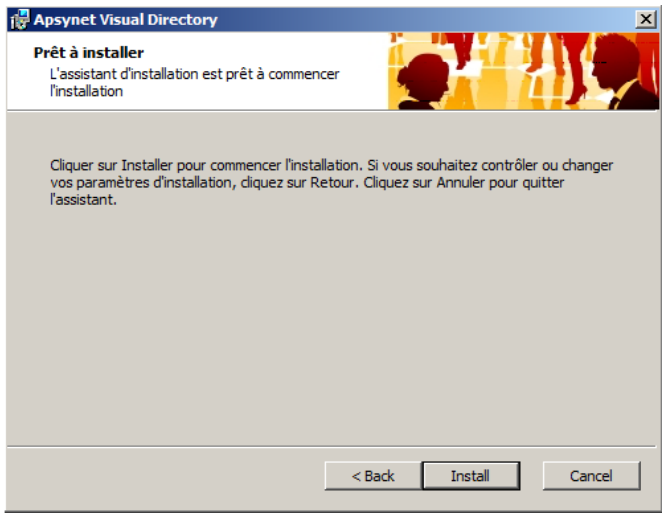
Le programme d'installation va tester la connexion, si le compte indiqué est invalide , un message d'erreur est affiché :



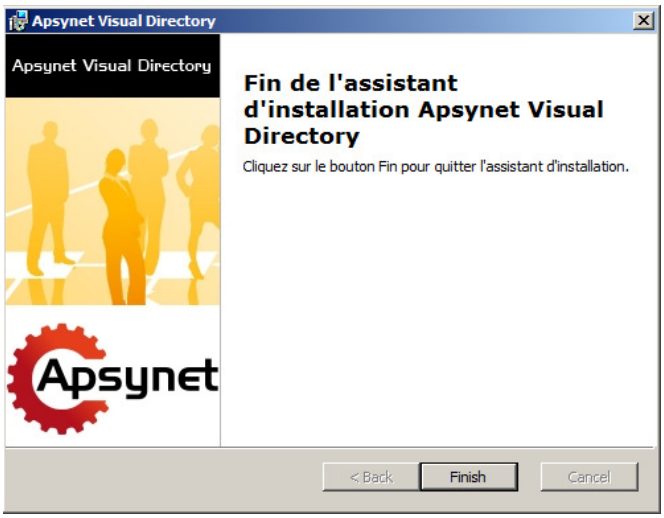
Le programme demande ensuite un chemin d'installation pour le produit



L'installation peut alors débuter :

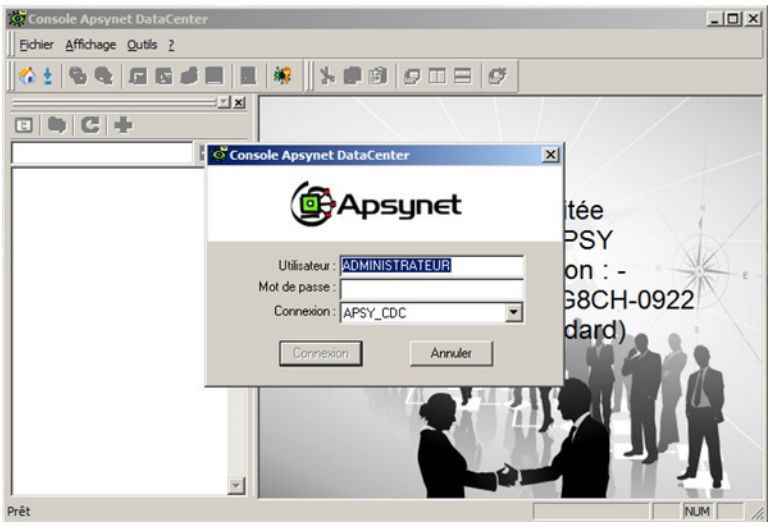

Apsynet Visual Directory
Prêt à installer
L'assistant d'installation est prêt à commencer l'installation
Cliquer sur Installer pour commencer l'installation. Si vous souhaitez contrôler ou changer vos paramètres d'installation, cliquez sur Retour. Cliquez sur Annuler pour quitter l'assistant.
< Back
Install
Cancel

Si l'installation n'a pas rencontré d'erreur, le message suivant devrait s'afficher :



Accès à la console

Il est alors possible de lancer la console, le compte par défaut est « **administrateur** » et son mot de passe « **ad** ». il n'est pas nécessaire que ce compte existe dans l'annuaire d'entreprise et il est possible ensuite de configurer le produit pour utiliser directement des comptes de l'annuaire LDAP



Installation du serveur Web

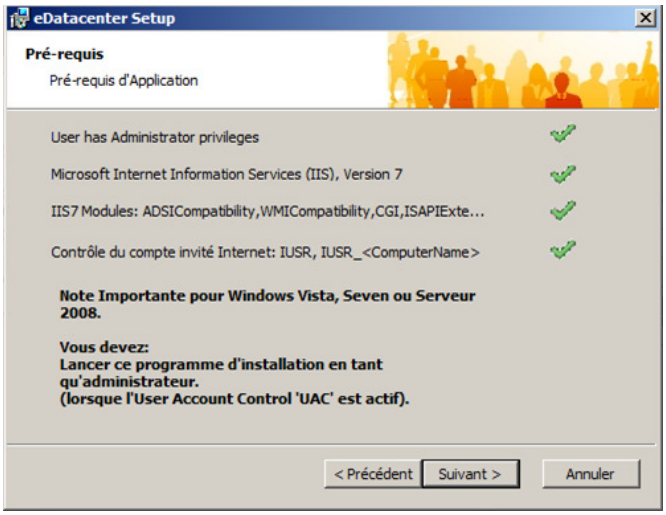
La dernier partie du produit à installer est son site web, le produit peut fonctionner sans mais seul le site web permet de consulter AVD depuis une machine du réseau.
Le site web d'AVD s'appuie sur le serveur Internet Information Server intégré à Windows.
Il est possible de réaliser et/ou tester l'installation en cliquant sur « Vérification et installation des services IIS » (uniquement sur Windows 2008, sur Windows 2003 vous devez installer manuellement les services Web).

Installer Apsynet Visual Directory
Apsynet Visual Directory
Installer SQL Server Express
Installer la console d'administration
Installer le site web
Cette étape examinera la configuration du serveur IIS de votre système et rajoutera si nécessaire les composants manquants. Cela peut prendre plusieurs minutes.
Vérification et installation des services IIS
Cette étape installera l'application Web sur votre serveur IIS local. Vous devez avoir installé au préalable la console et la base de données pour que le produit soit fonctionnel.
Installation du produit

Cliquez sur « installation du produit » pour lancer l'installation.

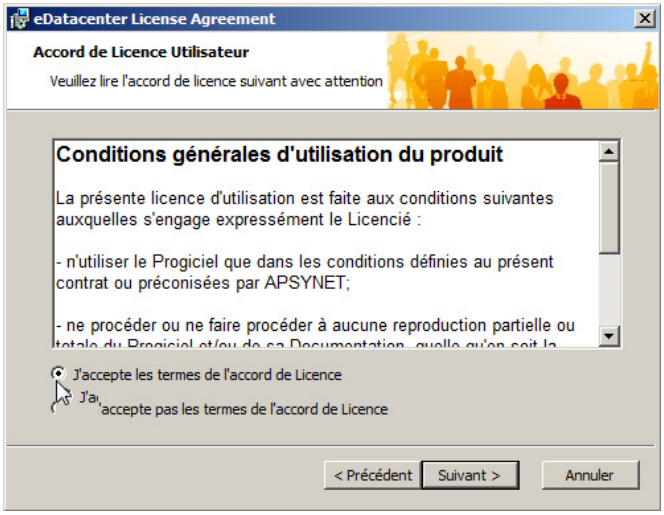
eDatacenter Setup
Apsynet Visual Directory
Bienvenue dans l'assistant d'installation eDatacenter
L'assistant d'installation va installer eDatacenter sur votre machine. Cliquez sur Suivant pour continuer ou Annuler pour quitter l'assistant d'installation.
Note Importante pour Windows Vista, Seven ou Serveur 2008.
Vous devez:
Lancer ce programme d'installation en tant qu'administrateur.
(lorsque l'User Account Control 'UAC' est actif).
Apsynet
< Précédent
Suivant >
Annuler

Le programme d'installation valide les paramètres de votre serveur web


eDatacenter Setup
Pré-requis
Pré-requis d'Application
User has Administrator privileges
Microsoft Internet Information Services (IIS), Version 7
IIS7 Modules: ADSICompatibility,WMICompatibility,CGI,ISAPIExte...
Contrôle du compte invité Internet: IUSR, IUSR_<ComputerName>
Note Importante pour Windows Vista, Seven ou Serveur 2008.
Vous devez:
Lancer ce programme d'installation en tant qu'administrateur.
(lorsque l'User Account Control 'UAC' est actif).
< Précédent
Suivant >
Annuler

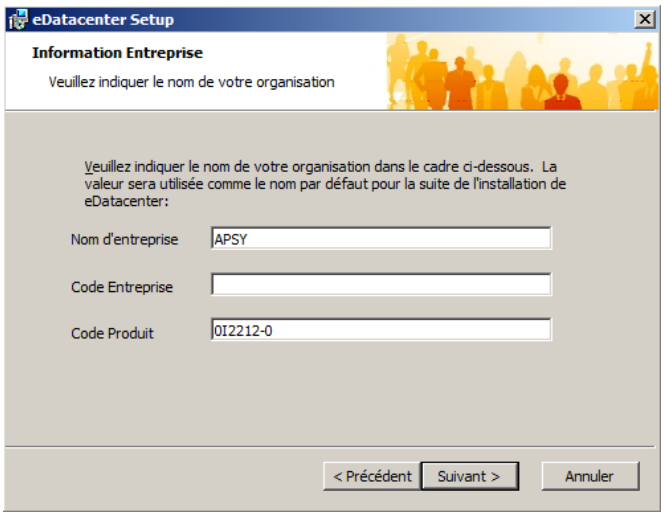
Accord de licence

Vous devez accepter la licence d'Apsynet Visual Directory pour continuer le processus.


eDatacenter License Agreement
Accord de Licence Utilisateur
Veuillez lire l'accord de licence suivant avec attention
Conditions générales d'utilisation du produit
La présente licence d'utilisation est faite aux conditions suivantes auxquelles s'engage expressément le Licencié :
- n'utiliser le Progiciel que dans les conditions définies au présent contrat ou préconisées par APSYNET;
- ne procéder ou ne faire procéder à aucune reproduction partielle ou
J'accepte les termes de l'accord de Licence
'accepte pas les termes de l'accord de Licence
< Précédent
Suivant >
Annuler

Code de licence

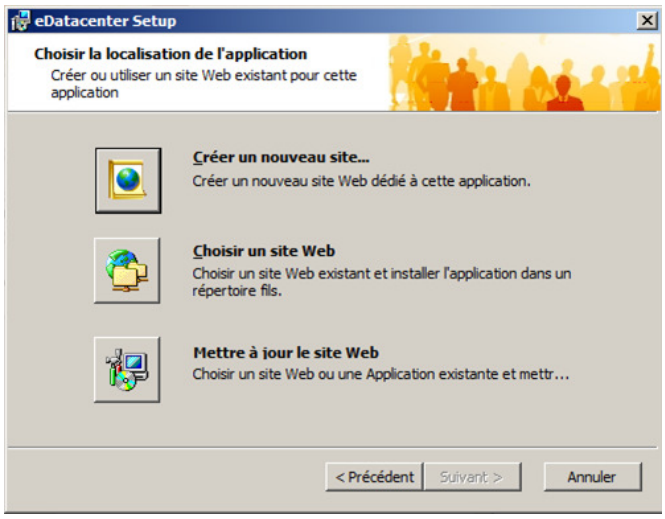
Apsynet DataCenter est fourni par défaut avec une licence permettant de créer 500 entrées d'annuaires sous la forme d'utilisateurs ou de services.
Si vous disposez de codes spécifiques vous devez les indiquer ici, sinon laissez les valeurs par défaut.


eDatacenter Setup
Information Entreprise
Veuillez indiquer le nom de votre organisation
Veuillez indiquer le nom de votre organisation dans le cadre ci-dessous. La valeur sera utilisée comme le nom par défaut pour la suite de l'installation de eDatacenter:
Nom d'entreprise
APSY
Code Entreprise
Code Produit
0I2212-0
< Précédent
Suivant >
Annuler

Choix de l'installation du site Web

Il est possible de :

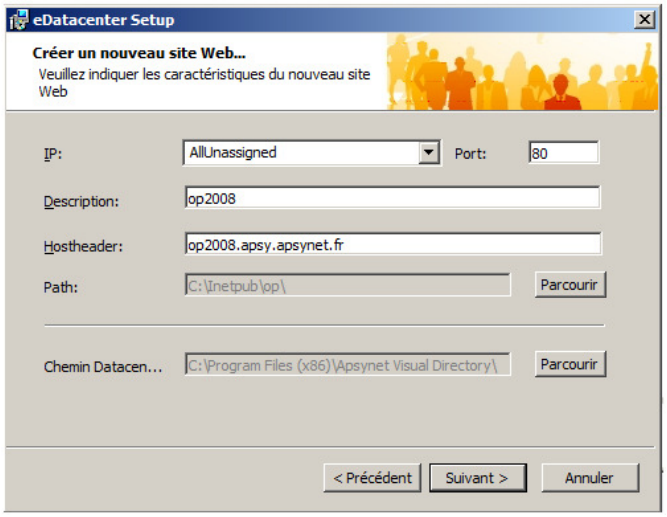
- créer un site web dédié à AVD (C'est la solution la plus simple)
- créer AVD comme sous-site d'un site existant (la panne d'un des 2 sites peut entrainer le disfonctionnement de l'autre
- mettre à jour un site Web AVD existant


eDatacenter Setup
Choisir la localisation de l'application
Créer ou utiliser un site Web existant pour cette application
Créer un nouveau site...
Créer un nouveau site Web dédié à cette application.
Choisir un site Web
Choisir un site Web existant et installer l'application dans un répertoire fils.
Mettre à jour le site Web
Choisir un site Web ou une Application existante et mettr...
< Précédent
Suivant >
Annuler

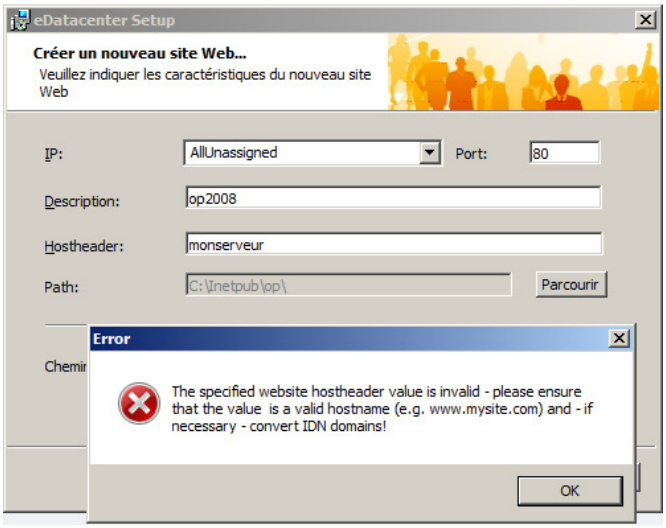
Lors de la création d'un site Web sur IIS , il faut indiquer les paramètres suivants :

- Les adresses IP utilisée en écoute par ce site
- Le port utilisé
- Une description pour le site
- Un HostHeader : il s'agit du nom par lequel les machines pourront utiliser le serveur Web, il doit s'agir d'un nom FQDN (Fully qualified domain name) résolu par vos serveurs DNS

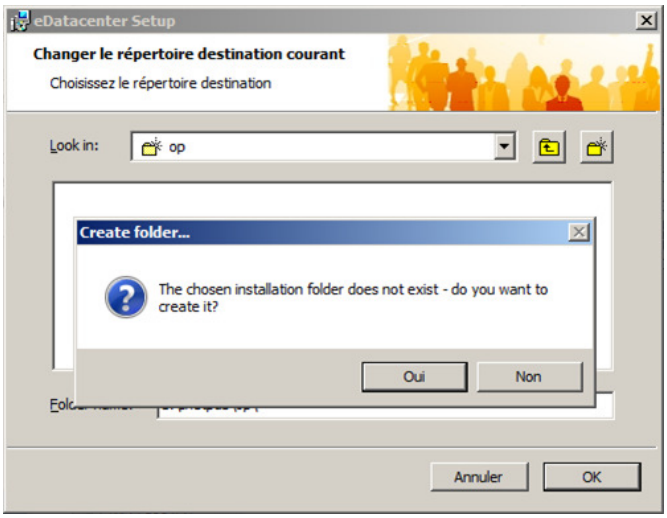
✍ Si vous n'avez pas accès à vos serveurs DNS, il est impératif d'utiliser le FQDN de la machine à savoir son nom . son suffixe de domaine principal (accessible par la commande ipconfig /all)



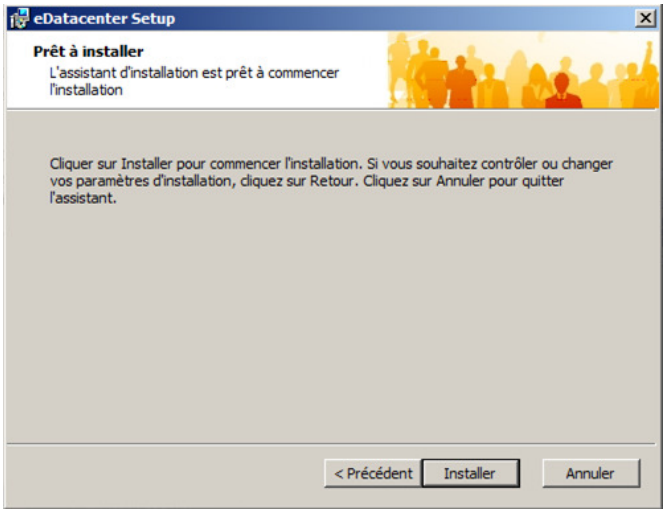
Si vous indiquez une valeur incorrecte, le site web ne serait pas accessible



Choisissez le répertoire d'installation :



L'installation peut alors commencer :


eDatacenter Setup
Prêt à installer
L'assistant d'installation est prêt à commencer l'installation
Cliquer sur Installer pour commencer l'installation. Si vous souhaitez contrôler ou changer vos paramètres d'installation, cliquez sur Retour. Cliquez sur Annuler pour quitter l'assistant.
< Précédent
Installer
Annuler

Si tout s'est déroulé correctement vous devriez voir la fenêtre suivante :

Accès au site Web

Et pouvoir accéder au site Web :